## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE			
		<u> </u>				
FEE DETERMINATION						
O.I.P.E. CLASSIFIER		7:110	1 2 7 7			
FORMALITY REVIEW	4-5	995	1 +-18-1			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	lut-	571	12/15/01			

## **INDEX OF CLAIMS**

	Daigated	N.	Non-elected
~	Rejected		Interference
_	Allowed	- 1	Interference
_	(T) (Canadad	Δ	Appeal
_	(Through numeral) Canceled		
	Restricted	0	Objected

. ₽	7	ţ ·							•	•			••••				
	Cia	im	T	-	_	- ,			Dat	ė			-	_	_	7	[
	Uia T	_	+-	71		6	Т	$\dot{\tau}$		Ť	Т	Т	٦		Γ	1	Ì
$J_{A}$	اے	righal	91.21	1		612 0		-			١		١			Ì	
100	Final	Ž	2	6		03	5	-					ļ		1	1	
			У-	_1	7	J	1	7	_	T	$^{\dagger}$	寸	$\neg$	_	T	7	ļ
	H	7	_	+	r	H	+	1	_	H	+	7		_	1	7	
	H	7		+	t	H	$\top$	+		T	1	┪			Τ	7	
	5 V			+	t	Н	1			-	$\dagger$					]	
(1)	-			$\dagger$	r	Ħ	Ť								I		
4	11.64	7	i		T	П	7	•	7			1			L		
		1	7		Γ			.			Ι			L	1	4	
	Г	1	3 1				$\Box$			L		$\perp$		L	┸	_	
11/11/2	1	. !	9		L	П	Ц	`		L	1	_		L	1	4	
	Γ.		Q.		L	Ц	Ц			Ľ	4	_		L	1	4	
160	'	-	<u>1)</u>	Ц	L	L			15.	Ŀ	2	4.	_	L	+	4	
sasif	2	1	-	Ц	L	L	Ц		1.5	1	4	-		H	+	-	
16.5	1	4-	3	Ш	L	1	H		-	+	4			$\vdash$	+	$\dashv$	
	L	+	4	Ш	L	+	Н		_	+	-	-		H	+	$\dashv$	
.5 5	1	٠.	5	$\sqcup$	L	+	H	_		+	-		_	╁	+	$\dashv$	
154.1	1 12	-	6	H	12,	+	H	***	-	+	-	_	-	╁	+	ᅱ	
	-		7	Н	H	+	H	-	H	+	$\dashv$			╁	+	ㅓ	
1	J <del>i</del>	-	8	H	ŀ	+	+		-	╁	$\dashv$	-	┝	t	+	ㅓ	
		+	9 20	H	l.	4	+	-		+	-	1	┝	+	+	ㅓ	
		ľ	N.	Ļ	1 14 17	4	1	658	1.43	۸.	() ()	4		╁	-	-	
		Y	3)	1	H	À	が	33	T.	+	1	3	-	+	+	늰	
4		1	4	Ž Ž	4	2	HA.	4	W.	H	54	17	7	+	+	, 19 . T	
7	Έ.	ď	á	H	7		1 1	-	3	+		-	┢	+	-	닉	
	3			1	ń		43	112	7	Ę,	ş'ş	N/A	1.3	+	7	┪	
	3		3 28		H	,	12	**	1	1	. 1	-		1	7	7	
			2	T	H	1	17	12	1	1	4.	-		†	7	$\neg$	
Mar	+	į į	æП		H	7	213			,	. 2	44	1	T			١.
	1 5	ì	क्री	T	Ħ	-	35	7	X.		۸,	1	Г				
	1	₹	29 29 31	Ť	Ħ	î	14	42(-)			7	Ľ		1			
		1	41	T	11			Π	L				L				
174	ئا ،	7	32	Ι		্	1		I		,,,	L	L	4	_	_	
	4	ş	33 33	ı	П	,	4	L	1		_	L	1	4	_		
1	3	*	34		1		27	ľ	1	$\Box$	Ŀ	$\vdash$	1	4	_	$\vdash$	
***	W 7	1	3	土	Ļ	L	, ;	1	1	-	L	1	+	4	_	-	1
CAL	≅ان	4	36 37	42.	٤	72		1	+	7	H	+	+	+		-	1
1	2	1	37 38	64	ľ	**		1	+	-	H	H	+	4	•		1
1 2 10	1			-	1		100	1	1	-	-	1.0	1	i.	J	-	١.
	i k	-	39	E C	H		厳心		9 (8 3 (7	i	×				3	H	1
8		ä	<b>40</b>	N.	4		<b>张</b>	8		8	2	5				-	1
			31		4	×,	*					4	+		_	-	1
	4	Ņ	42 43	2		ď		Ň	+	1	-	+	+	4	_	+	1
		rea.		65	_		+	+	+		╁	╁	+	4	_	$\vdash$	1
1		i p	44	1	+	i d		6 5		d		1 3	+	4,	1	5	1
		-	46 46		H	ď.		<b>, F</b>	0	ं	۴	"	+	14	۲		1
	, L	- N	47		+	3¥!	+	+	+	-	۴	+	+	_	$\vdash$	T	1
100	***	. 1	48		+		+	+	+	-	t	+	+	_	-	T	1
St.		ú.	49		,†		T	+	7	-	T	+	†	_	Γ	T	1
			50	1	1	.3	1	1	4	₹ :	Ī	1	I	٠.	Γ	$\Box$	]
2.00	-0.71	444	100			***				_	-	-	_	_			

Cla	im						[	Da	te					_				
Final	Original																	
	51	Γ	Ţ	Ţ		Γ	Ţ		Ţ		İ							
	52	T	Τ	1			Ť	_	T		T			Ţ				
_	53	T	1	1			1		T		Τ			T				
_	54		t	+	_	H	1		†		t		-	1		T	٦	
Н	55		╁	+	_	T	7		1		t		Г	1		Γ	٦	
_	56	+-	t	+	_	T	7	_	1	_	†		T	7		Т	٦	
┝	57	-	t	$\dagger$		t	7	_	†		†			٦		Τ	٦	
-	58		†	Ť		t	7		1	_	t	_	T	٦		Τ		
┝	59	-	t	+	_	t	7		1		T	_	1			Τ	٦	
-	60	-	t	+	_	t		_	7		Ť	_	T			Т	٦	
┢	61		十	+	_	t	┪	_	7		†		T	1		1	٦	
H	62		十	+	_	t	1	Г	7		1		Ţ		_	T	٦	
$\vdash$	63		+	7	_	t	_	Г	1		†		T			T	٦	
-	64		+	+	_	†	_	H	1	_	7		T		Г	Ť		
$\vdash$	65	-	+	+	_	t	_	-	1		1		T			T		
-	66	_	t	7	_	t		r	_	Т	7	_	T			T		
-	67	-	†	7		Ť		T		Г	1		T		Γ	T		
H	68		T	ヿ		1	_	Γ	_	Г			Ι	_				
H	69		T	╗	_	T		Γ		Г	٦		Τ			1		
$\vdash$	70	ol I	1	7	-	T		T		Γ	1		Τ		Γ	Ī		
H	7	-	+			†	-	t		T		-	T			T		
1	15		+	٦	_	Ť		t					T		T	Ī		
F	7		Ť		Т	7	_	ľ		Γ			T		Γ	I		ĺ
T	7	4	1			7	_	T				Г	Ι			1		
F	7	5	T		Г	1	. '	Γ							L			
	7	6						Ι		L		L	1		L	_		
Г	7	7			L		_	1		L		L	1		1	4		
Γ	7	8		_	L		_	1		l		L	_	_	1	_		l
	7	9		_	L	╛		1	_	L		L	4	_	1	4		١
		0			L	┙	_	1	_	l		L	4		ļ	_	_	Į
	٤	31	$\perp$		L		_	1	_	↓	_	Ļ	4		1	_	_	ļ
L	_	12	$\perp$		L			1		1	_	╀	4		4	_	_	1
		3	$\perp$	_	L	┙	_	1		1		1	4	_	4	4	_	l
		4	_		Ļ	4	_	4	_	1		╀	4	_	4	_	_	ļ
L		35	_		1		_	4		+		12	4		-	_	_	1
Ļ		36	4		╀		_	4	_	+	_	╀	4	_	+	_	-	1
ļ		37	4	_	╀		L	4	_	+		╁	-	-	╁	_	┝	┨
-		88	4		╀	_	-	+	-	+		╁	_	_	╁	-	┝	┧
ŀ		39	-		╀	_	H	-		+	_	+		-	+	-	┝	┧
1	-	90	ᆚ		╀	_	-	4	_	+	_	+	_	-	+	-	┝	┨
ŀ		91	_	_	+	<u>.</u>	H	┨	_	+	-	+	_	┝	+		┝	1
ŀ		92	_	_	+		Ł	-	-	+	_	+		┝	+	-	╁╴	1
ŀ		93	-	_	+	_	┝	-	┝	+		+	_	┝	+	_	╁	1
-		94		۲	+	- 10	⊦	_	┝	+	J	╁	-	H	+	_	╁	-
		95	2	H	+		╀	÷	ŀ	+	-	+	-	H	+	_	T	4
- }	_	96 97		-	+		+	_	-	1	-	+	_	t	+	-	T	-
ŀ		98	-	-	+		╁	_	+	+	_	+		t	$\dashv$	_	†-	_
ł		99	-	╁	+		t	_	t	-	-	+	_	t	7		T	-
1	_	33	⊢-	┺	4		4-		۰	_	μ-	+		٠	-1	_	+-	-

				_			_		_						٦.
Cla	im	т-	_	_		D	at	е_	-		т~		т		-
	Te l			١			١		ļ		ŀ	-			ĺ
Final	Original	1							-			1	ļ		1
ίĒ		L	1	4	_	L	_	_	4	_	Ļ	4	_		4
	101	Ļ	╀	4	_	Ļ	_	L	4		-	4	_		4
	102	$\perp$	Ļ	4		L	_	L	4	_	ļ	4		_	-
	103	L	┸	1		L		L	4		1	4		_	4
	104	1_	1	4	_	L		L	4	_	1	4		<u> </u> _	4
L	105	1	1	4		1		L	4	_	1	4		L	4
_	106	_	1	4	_	Ļ		L	4	_	+	4		-	4
L	107	1	1	4		1		Ļ	4	_	4	4	_	-	4
_	108	1	4	4		1		-	4	_	4	_		╄-	4
	109	1	1	_		1		L	_		4	_		╀	4
_	110	丄	1			1	_	Ļ	_		1		_	<del> </del> -	4
L	111	_ _	1		_	1		Ļ	_	L	4		<u> </u>	╀	4
L	112	┸	_		_	1	_	ļ	_	L	4		L	1	4
L	113		1		L	1		1		L	4		_	+	4
	114	$\perp$				1		1		L	1		Ļ	Ļ	4
	115		_		L	1		1		L	4		L	1	ᅬ
L	116	┸	_		_	1		1	_	L	4		L	4	4
	117		1		L	1		1	_	L	4		L	1	ᅴ
Γ	118			_	L	1		1	_	L	4		L	1	_
Г	119	Ĺ			L	1	_	1		L	_		L	1	_
Г	120	Т				I		1		ĺ	-		l_	1	
$\vdash$	121	T		_	Γ	1		T	_	Γ	7	٠.	L	·	
	122	T	7			1		T		Γ			L	1	
-	123	$\top$	7		Τ	٦	•	T		Τ			L	1	
H	124	十	7	_	T	٦		T		Т			T	T	
-	125	7	7	_	T	7		7		T			T	T	
r	126	7	1		T	7		1		T			Т	Т	
-	127	$\top$	7		Τ			7		T		Г	T	Т	
-	128	+	_	_	t	7		1		T	_	Γ	Τ	T	
H	129	_			T		Г	1	_	T			Т	╗	
+	130	_			T	_		7		†		Γ	Т		
+	131	+			Ť	7	Г			T		Γ	1		
+	132	+			+	_	r	7		†		Г	1	7	
H	133	7	_		+	_	r	7		7		Γ	Т	T	
H	134	-	_	Т	十		r	T	_	Ť		1	T	٦	
H	135	-1	_	Н	+		٢		_	1		Γ	1	П	
1	136	$\dashv$	_	H	†		t	_	Г	1		1	1		
۲	137	┪		┪	†		t	_	Г	1	_	Τ	1		
ŀ	138	-	_	r	†		t	_	Г	1	_	1	T		
t	139	$\neg$	_	t	†		t	_	t	7	_	T	✝		Г
H	140	$\dashv$	_	t	†	_	t	_	T	7		T	1		Г
H	141	-		۲	+	-	t	-	H	+	_	t	+		┢
F	142	-		+	+	_	t	_	۲	4		+	+	-	H
}	143	$\dashv$	_	H	+	_	+		H	-	_	+	+	-	H
-	_	$\dashv$	-	╀	+		+	_	╁	-		+	+		t
}	144		$\vdash$	╀	4		+	_	+	4	-	+	+	-	┝
-	145	-	Ŀ	╀	4		+	-	+	-	_	+	+		+
ŀ	146	<u> </u>	-	+	4		+	_	+	-	_	+	+	_	╁
	147	$\vdash$	$\vdash$	+	4	_	+	_	+	4	_	+	$\dashv$	_	┝
-	148		L	╀	4		+	_	+	_	_	+	-	_	+-
1	149	<u> </u>	<b>L</b>	+	4	_	4	_	+	_	-	+	-1	_	╁
ı	150		L_	L		_	1	_	1		L	┸			_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY